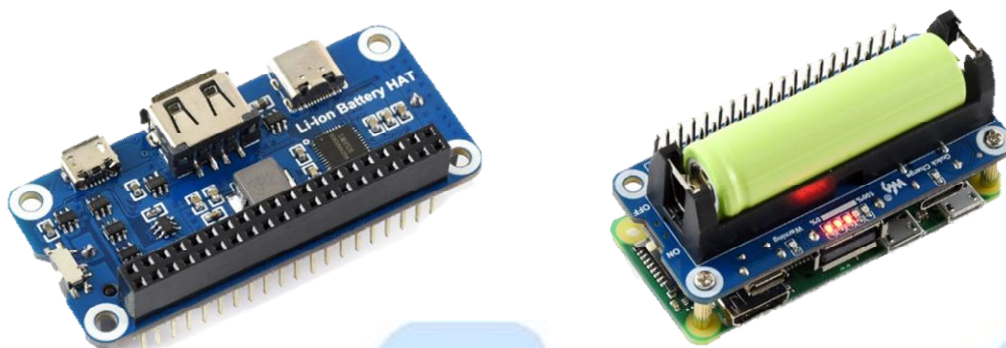


SKU15141: Batería de iones de litio HAT para Raspberry Pi, salida de 5 V, carga rápida



Descripción

La batería de iones de litio HAT integra el chip de administración del banco de energía SW6106, permite proporcionar una fuente de alimentación regulada de 5V a su Pi desde una batería 14500, hace que el Pi se convierta en un dispositivo portátil. También cargará la batería, admite carga rápida bidireccional. Este módulo se puede utilizar como un minibanco de energía universal, también funciona con otros dispositivos de 5V. Tome en cuenta este no es un UPS.

Características

- El chip SW6106 integrado, admite carga rápida bidireccional, admite múltiples protocolos de carga rápida como PD / QC / FCP / PE / SFCP
- El circuito de protección de la batería de litio proporciona protección inversa, protección contra sobrecarga / descarga, protección contra sobre corriente y protección contra cortocircuitos
- Batería aplicable: batería de litio de 3,7 V 14500 (4,2 V cuando está completamente cargada)
- Dimensión: 65 mm × 30 mm
- Tamaño del orificio de montaje: 3,0 mm

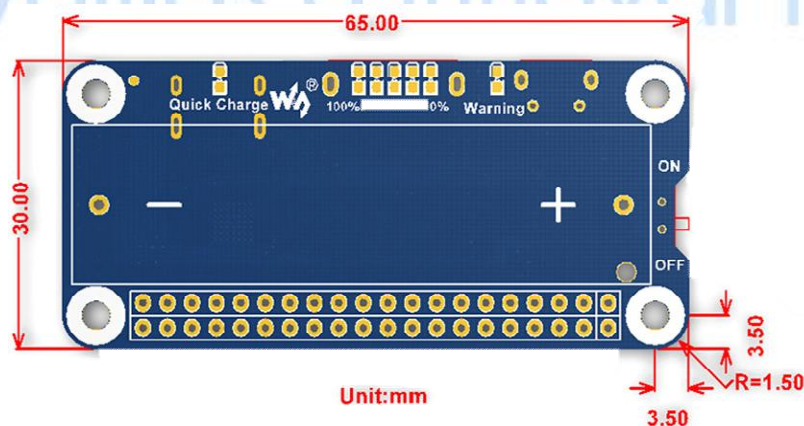
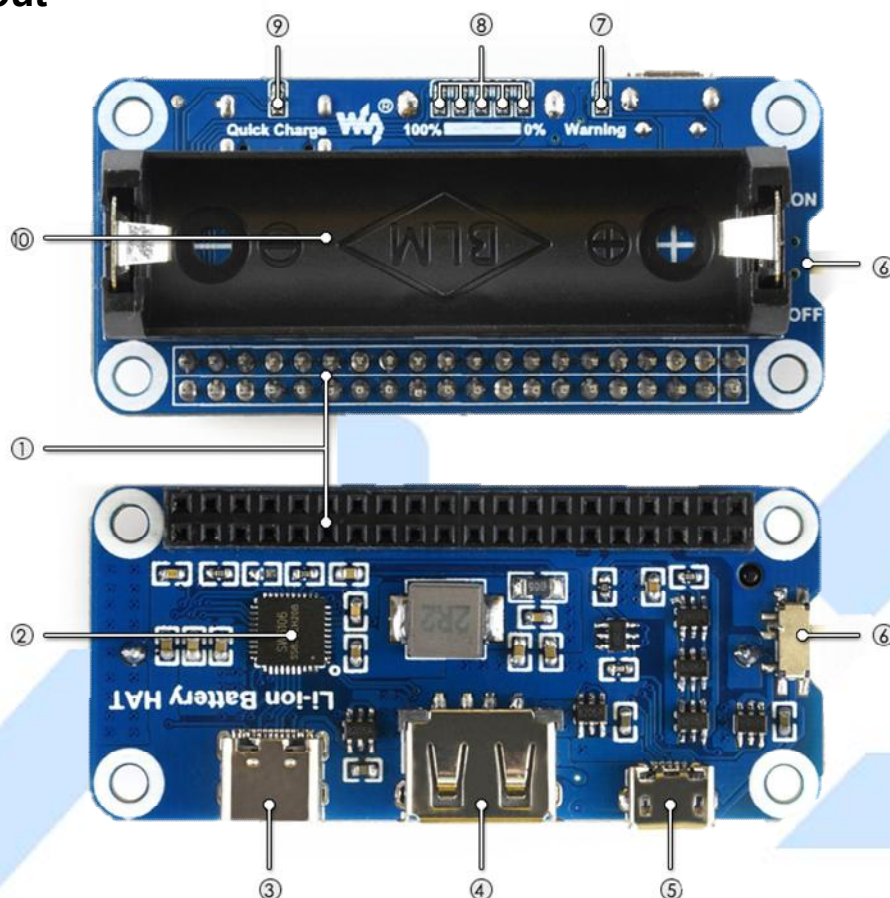


Diagrama Pinout



1. **Raspberry Pi GPIO connector:** Para la Conexión del Raspberry Pi
2. **SW6106 power management chip**
3. **USB Type-C connector:** Para carga de la batería
4. **USB Type-A connector:** Salida de Voltaje
5. **Micro USB connector:** Carga de batería
6. **Raspberry Pi power switch**
7. **Indicador de polaridad invertida:** Indica cuando la batería está conectada
8. **Battery power capacity indicator:** 5 LEDs para indicar la capacidad y estado de la carga
9. **Indicador de Carga Rápida:** Indicador de carga
10. **Porta batería 14500**

		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	Batería de iones de litio HAT para Raspberry Pi, salida de 5 V, carga rápida		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 16/10/20	No. Parte: SKU15141	